










manual de instalação

- 1.**  **planicidade**
Verifique se há empenamento no flange de fixação comparando-o com o flange do engate valvulado.
- 2.**  **45°**
Verifique se o posicionamento das furações no flange do tanque estão conforme a rotação adequada para instalar o engate API.
- 3.** 
Coloque a junta de vedação no flange do engate API.
- 4.** 
Posicione o engate API correspondendo suas furações com as existentes na junta e no flange do tanque.
- 5.** 
Aplique os parafusos de fixação nas furações do engate valvulado, deixando a porca para o lado do flange do engate valvulado.
- 6.** 
Aperte as porcas em sentido cruzado, fixando o engate valvulado no flange.
- 7.** 
Realize agora teste contra vazamento colocando água no compartimento e verificando se há vazamento entre o flange e a junta.
- 8.** 
Após o teste, esvazie o compartimento para não oxidar a tubulação do tanque e o engate API.

recomendações de utilização

- 1.** 
Verifique se o interior da tubulação está limpo e sem resíduos sólidos. Durante a limpeza mantenha o cabo travado para deixar o disco aberto, evitando acidentes.
- 2.** 
Realize teste de pressão da mola puxando e depois liberando o cabo do engate, verifique se o disco está fechando corretamente.
- 3.** 
Na base de abastecimento basta acoplar o braço de carregamento na frente do engate API para abri-lo, não sendo necessário acionar o cabo.

garantia

O TEMPO DA GARANTIA

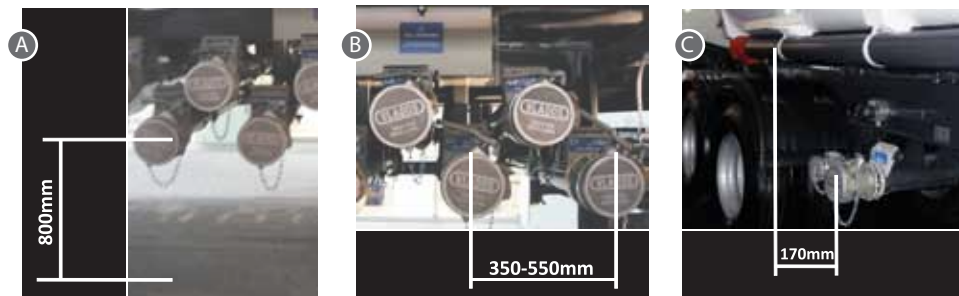
Este produto possui garantia contra defeito de fabricação ou material para o período de **1 ano** a contar da data de aquisição contida na Nota Fiscal da Vlados ou do implemento rodoviário adquirido.
As juntas e vedações tem garantia de 3 meses contra defeito de fabricação.

QUANDO A GARANTIA DEVE SER SOLICITADA



Em caso de defeito apresentado pela peça procure a assistência técnica da Vlados com o número do lote da peça em mãos.
O número de lote encontra-se gravado na parte externa do corpo da peça.
Não desmonte o produto para realizar manutenções fora das recomendações.

alerta

O posicionamento do engate API tem que seguir o padrão da norma que exige **A** distância de 800mm do centro da peça ao chão, **B** distância entre eixos a variação de 350mm a 550mm e **C** distância de 170mm da lateral do tanque para a frente do engate API.



atenção

- 1.**  **45°**
Quando instalar o engate na flange, será necessário posicioná-lo rotacionado uma furação (45°) em sentido anti-horário. Que colocará o cabo posicionado no topo do engate para correto funcionamento.
- 2.** 
Não carregue produtos que estejam fora da especificação de compatibilidade, pois podem danificar as vedações.

itens necessários para a instalação que não compõem o produto:

flanges, juntas de vedação, parafusos e porcas.

REV - 000